

1. 本周工作

1.1 看palantir视频

我们的视频可以粗略分为应用场景介绍和技术分析。

其中Uncovering Cyberfraud at a Large Financial Institution.mp4讲述了一个用例：

主要讲的是通过一个文本信息，**标识**出3个IP地址，通过银行的网络访问日志，查出这3个IP地址进行的网络访问。分析师注意到，有些IP地址对多个客户页面(online profile)进行了访问（理论上一个IP应该仅访问一个或少量客户页面）。

所以分析师**框选**了所有对象，在右边统计图中，会显示出这些对象分属哪些类别。分析师选择online profile, 统计图对显示信息进行**过滤**。

分析师再选择感兴趣的用户，搜索它们相关的信息，框选生成节点，将它们拖到地图按钮中，现实这些节点在**地图**上的分布，最后进一步分析每个银行客户（节点）的资金流水情况。

在整个操作中，涉及文本信息的标识、搜索、框选、过滤、主视图右键以显示圆形框、地理信息显示等功能。

1.2 看书和公开课

最近在看《七周七并发模型》和复习一门关于scala的公开课。我对后台的如并发并行编程、数据库、网络等感兴趣；通过了解这些知识，将来也可以更好的处理数据。

2. 未来工作

重新把大部分palantir视频看一下，着力为其中一部分建立文档（我们三人，每人负责一部分）；逐步制定界面交互的修订计划、用户需求文档。